

PATENT APPLICATION SERIAL NO. 09961681

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
PATENT AND TRADEMARK OFFICE
FEE RECORD SHEET

1. FEE TYPE: ☐ INITIAL FEE ☐ ANNUAL FEE ☐ EXTENSION OF TERM FEE
2. FEE CODE: ☐ 1.01 ☐ 1.02 ☐ 1.03 ☐ 1.04 ☐ 1.05 ☐ 1.06 ☐ 1.07 ☐ 1.08 ☐ 1.09 ☐ 1.10 ☐ 1.11 ☐ 1.12 ☐ 1.13 ☐ 1.14 ☐ 1.15 ☐ 1.16 ☐ 1.17 ☐ 1.18 ☐ 1.19 ☐ 1.20 ☐ 1.21 ☐ 1.22 ☐ 1.23 ☐ 1.24 ☐ 1.25 ☐ 1.26 ☐ 1.27 ☐ 1.28 ☐ 1.29 ☐ 1.30 ☐ 1.31 ☐ 1.32 ☐ 1.33 ☐ 1.34 ☐ 1.35 ☐ 1.36 ☐ 1.37 ☐ 1.38 ☐ 1.39 ☐ 1.40 ☐ 1.41 ☐ 1.42 ☐ 1.43 ☐ 1.44 ☐ 1.45 ☐ 1.46 ☐ 1.47 ☐ 1.48 ☐ 1.49 ☐ 1.50 ☐ 1.51 ☐ 1.52 ☐ 1.53 ☐ 1.54 ☐ 1.55 ☐ 1.56 ☐ 1.57 ☐ 1.58 ☐ 1.59 ☐ 1.60 ☐ 1.61 ☐ 1.62 ☐ 1.63 ☐ 1.64 ☐ 1.65 ☐ 1.66 ☐ 1.67 ☐ 1.68 ☐ 1.69 ☐ 1.70 ☐ 1.71 ☐ 1.72 ☐ 1.73 ☐ 1.74 ☐ 1.75 ☐ 1.76 ☐ 1.77 ☐ 1.78 ☐ 1.79 ☐ 1.80 ☐ 1.81 ☐ 1.82 ☐ 1.83 ☐ 1.84 ☐ 1.85 ☐ 1.86 ☐ 1.87 ☐ 1.88 ☐ 1.89 ☐ 1.90 ☐ 1.91 ☐ 1.92 ☐ 1.93 ☐ 1.94 ☐ 1.95 ☐ 1.96 ☐ 1.97 ☐ 1.98 ☐ 1.99 ☐ 2.00 ☐ 2.01 ☐ 2.02 ☐ 2.03 ☐ 2.04 ☐ 2.05 ☐ 2.06 ☐ 2.07 ☐ 2.08 ☐ 2.09 ☐ 2.10 ☐ 2.11 ☐ 2.12 ☐ 2.13 ☐ 2.14 ☐ 2.15 ☐ 2.16 ☐ 2.17 ☐ 2.18 ☐ 2.19 ☐ 2.20 ☐ 2.21 ☐ 2.22 ☐ 2.23 ☐ 2.24 ☐ 2.25 ☐ 2.26 ☐ 2.27 ☐ 2.28 ☐ 2.29 ☐ 2.30 ☐ 2.31 ☐ 2.32 ☐ 2.33 ☐ 2.34 ☐ 2.35 ☐ 2.36 ☐ 2.37 ☐ 2.38 ☐ 2.39 ☐ 2.40 ☐ 2.41 ☐ 2.42 ☐ 2.43 ☐ 2.44 ☐ 2.45 ☐ 2.46 ☐ 2.47 ☐ 2.48 ☐ 2.49 ☐ 2.50 ☐ 2.51 ☐ 2.52 ☐ 2.53 ☐ 2.54 ☐ 2.55 ☐ 2.56 ☐ 2.57 ☐ 2.58 ☐ 2.59 ☐ 2.60 ☐ 2.61 ☐ 2.62 ☐ 2.63 ☐ 2.64 ☐ 2.65 ☐ 2.66 ☐ 2.67 ☐ 2.68 ☐ 2.69 ☐ 2.70 ☐ 2.71 ☐ 2.72 ☐ 2.73 ☐ 2.74 ☐ 2.75 ☐ 2.76 ☐ 2.77 ☐ 2.78 ☐ 2.79 ☐ 2.80 ☐ 2.81 ☐ 2.82 ☐ 2.83 ☐ 2.84 ☐ 2.85 ☐ 2.86 ☐ 2.87 ☐ 2.88 ☐ 2.89 ☐ 2.90 ☐ 2.91 ☐ 2.92 ☐ 2.93 ☐ 2.94 ☐ 2.95 ☐ 2.96 ☐ 2.97 ☐ 2.98 ☐ 2.99 ☐ 3.00 ☐ 3.01 ☐ 3.02 ☐ 3.03 ☐ 3.04 ☐ 3.05 ☐ 3.06 ☐ 3.07 ☐ 3.08 ☐ 3.09 ☐ 3.10 ☐ 3.11 ☐ 3.12 ☐ 3.13 ☐ 3.14 ☐ 3.15 ☐ 3.16 ☐ 3.17 ☐ 3.18 ☐ 3.19 ☐ 3.20 ☐ 3.21 ☐ 3.22 ☐ 3.23 ☐ 3.24 ☐ 3.25 ☐ 3.26 ☐ 3.27 ☐ 3.28 ☐ 3.29 ☐ 3.30 ☐ 3.31 ☐ 3.32 ☐ 3.33 ☐ 3.34 ☐ 3.35 ☐ 3.36 ☐ 3.37 ☐ 3.38 ☐ 3.39 ☐ 3.40 ☐ 3.41 ☐ 3.42 ☐ 3.43 ☐ 3.44 ☐ 3.45 ☐ 3.46 ☐ 3.47 ☐ 3.48 ☐ 3.49 ☐ 3.50 ☐ 3.51 ☐ 3.52 ☐ 3.53 ☐ 3.54 ☐ 3.55 ☐ 3.56 ☐ 3.57 ☐ 3.58 ☐ 3.59 ☐ 3.60 ☐ 3.61 ☐ 3.62 ☐ 3.63 ☐ 3.64 ☐ 3.65 ☐ 3.66 ☐ 3.67 ☐ 3.68 ☐ 3.69 ☐ 3.70 ☐ 3.71 ☐ 3.72 ☐ 3.73 ☐ 3.74 ☐ 3.75 ☐ 3.76 ☐ 3.77 ☐ 3.78 ☐ 3.79 ☐ 3.80 ☐ 3.81 ☐ 3.82 ☐ 3.83 ☐ 3.84 ☐ 3.85 ☐ 3.86 ☐ 3.87 ☐ 3.88 ☐ 3.89 ☐ 3.90 ☐ 3.91 ☐ 3.92 ☐ 3.93 ☐ 3.94 ☐ 3.95 ☐ 3.96 ☐ 3.97 ☐ 3.98 ☐ 3.99 ☐ 4.00 ☐ 4.01 ☐ 4.02 ☐ 4.03 ☐ 4.04 ☐ 4.05 ☐ 4.06 ☐ 4.07 ☐ 4.08 ☐ 4.09 ☐ 4.10 ☐ 4.11 ☐ 4.12 ☐ 4.13 ☐ 4.14 ☐ 4.15 ☐ 4.16 ☐ 4.17 ☐ 4.18 ☐ 4.19 ☐ 4.20 ☐ 4.21 ☐ 4.22 ☐ 4.23 ☐ 4.24 ☐ 4.25 ☐ 4.26 ☐ 4.27 ☐ 4.28 ☐ 4.29 ☐ 4.30 ☐ 4.31 ☐ 4.32 ☐ 4.33 ☐ 4.34 ☐ 4.35 ☐ 4.36 ☐ 4.37 ☐ 4.38 ☐ 4.39 ☐ 4.40 ☐ 4.41 ☐ 4.42 ☐ 4.43 ☐ 4.44 ☐ 4.45 ☐ 4.46 ☐ 4.47 ☐ 4.48 ☐ 4.49 ☐ 4.50 ☐ 4.51 ☐ 4.52 ☐ 4.53 ☐ 4.54 ☐ 4.55 ☐ 4.56 ☐ 4.57 ☐ 4.58 ☐ 4.59 ☐ 4.60 ☐ 4.61 ☐ 4.62 ☐ 4.63 ☐ 4.64 ☐ 4.65 ☐ 4.66 ☐ 4.67 ☐ 4.68 ☐ 4.69 ☐ 4.70 ☐ 4.71 ☐ 4.72 ☐ 4.73 ☐ 4.74 ☐ 4.75 ☐ 4.76 ☐ 4.77 ☐ 4.78 ☐ 4.79 ☐ 4.80 ☐ 4.81 ☐ 4.82 ☐ 4.83 ☐ 4.84 ☐ 4.85 ☐ 4.86 ☐ 4.87 ☐ 4.88 ☐ 4.89 ☐ 4.90 ☐ 4.91 ☐ 4.92 ☐ 4.93 ☐ 4.94 ☐ 4.95 ☐ 4.96 ☐ 4.97 ☐ 4.98 ☐ 4.99 ☐ 5.00 ☐ 5.01 ☐ 5.02 ☐ 5.03 ☐ 5.04 ☐ 5.05 ☐ 5.06 ☐ 5.07 ☐ 5.08 ☐ 5.09 ☐ 5.10 ☐ 5.11 ☐ 5.12 ☐ 5.13 ☐ 5.14 ☐ 5.15 ☐ 5.16 ☐ 5.17 ☐ 5.18 ☐ 5.19 ☐ 5.20 ☐ 5.21 ☐ 5.22 ☐ 5.23 ☐ 5.24 ☐ 5.25 ☐ 5.26 ☐ 5.27 ☐ 5.28 ☐ 5.29 ☐ 5.30 ☐ 5.31 ☐ 5.32 ☐ 5.33 ☐ 5.34 ☐ 5.35 ☐ 5.36 ☐ 5.37 ☐ 5.38 ☐ 5.39 ☐ 5.40 ☐ 5.41 ☐ 5.42 ☐ 5.43 ☐ 5.44 ☐ 5.45 ☐ 5.46 ☐ 5.47 ☐ 5.48 ☐ 5.49 ☐ 5.50 ☐ 5.51 ☐ 5.52 ☐ 5.53 ☐ 5.54 ☐ 5.55 ☐ 5.56 ☐ 5.57 ☐ 5.58 ☐ 5.59 ☐ 5.60 ☐ 5.61 ☐ 5.62 ☐ 5.63 ☐ 5.64 ☐ 5.65 ☐ 5.66 ☐ 5.67 ☐ 5.68 ☐ 5.69 ☐ 5.70 ☐ 5.71 ☐ 5.72 ☐ 5.73 ☐ 5.74 ☐ 5.75 ☐ 5.76 ☐ 5.77 ☐ 5.78 ☐ 5.79 ☐ 5.80 ☐ 5.81 ☐ 5.82 ☐ 5.83 ☐ 5.84 ☐ 5.85 ☐ 5.86 ☐ 5.87 ☐ 5.88 ☐ 5.89 ☐ 5.90 ☐ 5.91 ☐ 5.92 ☐ 5.93 ☐ 5.94 ☐ 5.95 ☐ 5.96 ☐ 5.97 ☐ 5.98 ☐ 5.99 ☐ 6.00 ☐ 6.01 ☐ 6.02 ☐ 6.03 ☐ 6.04 ☐ 6.05 ☐ 6.06 ☐ 6.07 ☐ 6.08 ☐ 6.09 ☐ 6.10 ☐ 6.11 ☐ 6.12 ☐ 6.13 ☐ 6.14 ☐ 6.15 ☐ 6.16 ☐ 6.17 ☐ 6.18 ☐ 6.19 ☐ 6.20 ☐ 6.21 ☐ 6.22 ☐ 6.23 ☐ 6.24 ☐ 6.25 ☐ 6.26 ☐ 6.27 ☐ 6.28 ☐ 6.29 ☐ 6.30 ☐ 6.31 ☐ 6.32 ☐ 6.33 ☐ 6.34 ☐ 6.35 ☐ 6.36 ☐ 6.37 ☐ 6.38 ☐ 6.39 ☐ 6.40 ☐ 6.41 ☐ 6.42 ☐ 6.43 ☐ 6.44 ☐ 6.45 ☐ 6.46 ☐ 6.47 ☐ 6.48 ☐ 6.49 ☐ 6.50 ☐ 6.51 ☐ 6.52 ☐ 6.53 ☐ 6.54 ☐ 6.55 ☐ 6.56 ☐ 6.57 ☐ 6.58 ☐ 6.59 ☐ 6.60 ☐ 6.61 ☐ 6.62 ☐ 6.63 ☐ 6.64 ☐ 6.65 ☐ 6.66 ☐ 6.67 ☐ 6.68 ☐ 6.69 ☐ 6.70 ☐ 6.71 ☐ 6.72 ☐ 6.73 ☐ 6.74 ☐ 6.75 ☐ 6.76 ☐ 6.77 ☐ 6.78 ☐ 6.79 ☐ 6.80 ☐ 6.81 ☐ 6.82 ☐ 6.83 ☐ 6.84 ☐ 6.85 ☐ 6.86 ☐ 6.87 ☐ 6.88 ☐ 6.89 ☐ 6.90 ☐ 6.91 ☐ 6.92 ☐ 6.93 ☐ 6.94 ☐ 6.95 ☐ 6.96 ☐ 6.97 ☐ 6.98 ☐ 6.99 ☐ 7.00 ☐ 7.01 ☐ 7.02 ☐ 7.03 ☐ 7.04 ☐ 7.05 ☐ 7.06 ☐ 7.07 ☐ 7.08 ☐ 7.09 ☐ 7.10 ☐ 7.11 ☐ 7.12 ☐ 7.13 ☐ 7.14 ☐ 7.15 ☐ 7.16 ☐ 7.17 ☐ 7.18 ☐ 7.19 ☐ 7.20 ☐ 7.21 ☐ 7.22 ☐ 7.23 ☐ 7.24 ☐ 7.25 ☐ 7.26 ☐ 7.27 ☐ 7.28 ☐ 7.29 ☐ 7.30 ☐ 7.31 ☐ 7.32 ☐ 7.33 ☐ 7.34 ☐ 7.35 ☐ 7.36 ☐ 7.37 ☐ 7.38 ☐ 7.39 ☐ 7.40 ☐ 7.41 ☐ 7.42 ☐ 7.43 ☐ 7.44 ☐ 7.45 ☐ 7.46 ☐ 7.47 ☐ 7.48 ☐ 7.49 ☐ 7.50 ☐ 7.51 ☐ 7.52 ☐ 7.53 ☐ 7.54 ☐ 7.55 ☐ 7.56 ☐ 7.57 ☐ 7.58 ☐ 7.59 ☐ 7.60 ☐ 7.61 ☐ 7.62 ☐ 7.63 ☐ 7.64 ☐ 7.65 ☐ 7.66 ☐ 7.67 ☐ 7.68 ☐ 7.69 ☐ 7.70 ☐ 7.71 ☐ 7.72 ☐ 7.73 ☐ 7.74 ☐ 7.75 ☐ 7.76 ☐ 7.77 ☐ 7.78 ☐ 7.79 ☐ 7.80 ☐ 7.81 ☐ 7.82 ☐ 7.83 ☐ 7.84 ☐ 7.85 ☐ 7.86 ☐ 7.87 ☐ 7.88 ☐ 7.89 ☐ 7.90 ☐ 7.91 ☐ 7.92 ☐ 7.93 ☐ 7.94 ☐ 7.95 ☐ 7.96 ☐ 7.97 ☐ 7.98 ☐ 7.99 ☐ 8.00 ☐ 8.01 ☐ 8.02 ☐ 8.03 ☐ 8.04 ☐ 8.05 ☐ 8.06 ☐ 8.07 ☐ 8.08 ☐ 8.09 ☐ 8.10 ☐ 8.11 ☐ 8.12 ☐ 8.13 ☐ 8.14 ☐ 8.15 ☐ 8.16 ☐ 8.17 ☐ 8.18 ☐ 8.19 ☐ 8.20 ☐ 8.21 ☐ 8.22 ☐ 8.23 ☐ 8.24 ☐ 8.25 ☐ 8.26 ☐ 8.27 ☐ 8.28 ☐ 8.29 ☐ 8.30 ☐ 8.31 ☐ 8.32 ☐ 8.33 ☐ 8.34 ☐ 8.35 ☐ 8.36 ☐ 8.37 ☐ 8.38 ☐ 8.39 ☐ 8.40 ☐ 8.41 ☐ 8.42 ☐ 8.43 ☐ 8.44 ☐ 8.45 ☐ 8.46 ☐ 8.47 ☐ 8.48 ☐ 8.49 ☐ 8.50 ☐ 8.51 ☐ 8.52 ☐ 8.53 ☐ 8.54 ☐ 8.55 ☐ 8.56 ☐ 8.57 ☐ 8.58 ☐ 8.59 ☐ 8.60 ☐ 8.61 ☐ 8.62 ☐ 8.63 ☐ 8.64 ☐ 8.65 ☐ 8.66 ☐ 8.67 ☐ 8.68 ☐ 8.69 ☐ 8.70 ☐ 8.71 ☐ 8.72 ☐ 8.73 ☐ 8.74 ☐ 8.75 ☐ 8.76 ☐ 8.77 ☐ 8.78 ☐ 8.79 ☐ 8.80 ☐ 8.81 ☐ 8.82 ☐ 8.83 ☐ 8.84 ☐ 8.85 ☐ 8.86 ☐ 8.87 ☐ 8.88 ☐ 8.89 ☐ 8.90 ☐ 8.91 ☐ 8.92 ☐ 8.93 ☐ 8.94 ☐ 8.95 ☐ 8.96 ☐ 8.97 ☐ 8.98 ☐ 8.99 ☐ 9.00 ☐ 9.01 ☐ 9.02 ☐ 9.03 ☐ 9.04 ☐ 9.05 ☐ 9.06 ☐ 9.07 ☐ 9.08 ☐ 9.09 ☐ 9.10 ☐ 9.11 ☐ 9.12 ☐ 9.13 ☐ 9.14 ☐ 9.15 ☐ 9.16 ☐ 9.17 ☐ 9.18 ☐ 9.19 ☐ 9.20 ☐ 9.21 ☐ 9.22 ☐ 9.23 ☐ 9.24 ☐ 9.25 ☐ 9.26 ☐ 9.27 ☐ 9.28 ☐ 9.29 ☐ 9.30 ☐ 9.31 ☐ 9.32 ☐ 9.33 ☐ 9.34 ☐ 9.35 ☐ 9.36 ☐ 9.37 ☐ 9.38 ☐ 9.39 ☐ 9.40 ☐ 9.41 ☐ 9.42 ☐ 9.43 ☐ 9.44 ☐ 9.45 ☐ 9.46 ☐ 9.47 ☐ 9.48 ☐ 9.49 ☐ 9.50 ☐ 9.51 ☐ 9.52 ☐ 9.53 ☐ 9.54 ☐ 9.55 ☐ 9.56 ☐ 9.57 ☐ 9.58 ☐ 9.59 ☐ 9.60 ☐ 9.61 ☐ 9.62 ☐ 9.63 ☐ 9.64 ☐ 9.65 ☐ 9.66 ☐ 9.67 ☐ 9.68 ☐ 9.69 ☐ 9.70 ☐ 9.71 ☐ 9.72 ☐ 9.73 ☐ 9.74 ☐ 9.75 ☐ 9.76 ☐ 9.77 ☐ 9.78 ☐ 9.79 ☐ 9.80 ☐ 9.81 ☐ 9.82 ☐ 9.83 ☐ 9.84 ☐ 9.85 ☐ 9.86 ☐ 9.87 ☐ 9.88 ☐ 9.89 ☐ 9.90 ☐ 9.91 ☐ 9.92 ☐ 9.93 ☐ 9.94 ☐ 9.95 ☐ 9.96 ☐ 9.97 ☐ 9.98 ☐ 9.99 ☐ 10.00 ☐ 10.01 ☐ 10.02 ☐ 10.03 ☐ 10.04 ☐ 10.05 ☐ 10.06 ☐ 10.07 ☐ 10.08 ☐ 10.09 ☐ 10.10 ☐ 10.11 ☐ 10.12 ☐ 10.13 ☐ 10.14 ☐ 10.15 ☐ 10.16 ☐ 10.17 ☐ 10.18 ☐ 10.19 ☐ 10.20 ☐ 10.21 ☐ 10.22 ☐ 10.23 ☐ 10.24 ☐ 10.25 ☐ 10.26 ☐ 10.27 ☐ 10.28 ☐ 10.29 ☐ 10.30 ☐ 10.31 ☐ 10.32 ☐ 10.33 ☐ 10.34 ☐ 10.35 ☐ 10.36 ☐ 10.37 ☐ 10.38 ☐ 10.39 ☐ 10.40 ☐ 10.41 ☐ 10.42 ☐ 10.43 ☐ 10.44 ☐ 10.45 ☐ 10.46 ☐ 10.47 ☐ 10.48 ☐ 10.49 ☐ 10.50 ☐ 10.51 ☐ 10.52 ☐ 10.53 ☐ 10.54 ☐ 10.55 ☐ 10.56 ☐ 10.57 ☐ 10.58 ☐ 10.59 ☐ 10.60 ☐ 10.61 ☐ 10.62 ☐ 10.63 ☐ 10.64 ☐ 10.65 ☐ 10.66 ☐ 10.67 ☐ 10.68 ☐ 10.69 ☐ 10.70 ☐ 10.71 ☐ 10.72 ☐ 10.73 ☐ 10.74 ☐ 10.75 ☐ 10.76 ☐ 10.77 ☐ 10.78 ☐ 10.79 ☐ 10.80 ☐ 10.81 ☐ 10.82 ☐ 10.83 ☐ 10.84 ☐ 10.85 ☐ 10.86 ☐ 10.87 ☐ 10.88 ☐ 10.89 ☐ 10.90 ☐ 10.91 ☐ 10.92 ☐ 10.93 ☐ 10.94 ☐ 10.95 ☐ 10.96 ☐ 10.97 ☐ 10.98 ☐ 10.99 ☐ 11.00 ☐ 11.01 ☐ 11.02 ☐ 11.03 ☐ 11.04 ☐ 11.05 ☐ 11.06 ☐ 11.07 ☐ 11.08 ☐ 11.09 ☐ 11.10 ☐ 11.11 ☐ 11.12 ☐ 11.13 ☐ 11.14 ☐ 11.15 ☐ 11.16 ☐ 11.17 ☐ 11.18 ☐ 11.19 ☐ 11.20 ☐ 11.21 ☐ 11.22 ☐ 11.23 ☐ 11.24 ☐ 11.25 ☐ 11.26 ☐ 11.27 ☐ 11.28 ☐ 11.29 ☐ 11.30 ☐ 11.31 ☐ 11.32 ☐ 11.33 ☐ 11.34 ☐ 11.35 ☐ 11.36 ☐ 11.37 ☐ 11.38 ☐ 11.39 ☐ 11.40 ☐ 11.41 ☐ 11.42 ☐ 11.43 ☐ 11.44 ☐ 11.45 ☐ 11.46 ☐ 11.47 ☐ 11.48 ☐ 11.49 ☐ 11.50 ☐ 11.51 ☐ 11.52 ☐ 11.53 ☐ 11.54 ☐ 11.55 ☐ 11.56 ☐ 11.57 ☐ 11.58 ☐ 11.59 ☐ 11.60 ☐ 11.61 ☐ 11.62 ☐ 11.63 ☐ 11.64 ☐ 11.65 ☐ 11.66 ☐ 11.67 ☐ 11.68 ☐ 11.69 ☐ 11.70 ☐ 11.71 ☐ 11.72 ☐ 11.73 ☐ 11.74 ☐ 11.75 ☐ 11.76 ☐ 11.77 ☐ 11.78 ☐ 11.79 ☐ 11.80 ☐ 11.81 ☐ 11.82 ☐ 11.83 ☐ 11.84 ☐ 11.85 ☐ 11.86 ☐ 11.87 ☐ 11.88 ☐ 11.89 ☐ 11.90 ☐ 11.91